



# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DE MATERIALES

Sikapiso 40

<b>Fecha de elaboración:</b>	<b>Fecha de última actualización:</b>
------------------------------	---------------------------------------

30 de Marzo de 2011

02 de Agosto de 2011

## 1. Identificación del Producto

**Nombre del producto** : Sikapiso 40  
**Fabricante / Distribuidor** : Sika Mexicana S.A. de C.V.  
 Carretera libre a Celaya km 8.5  
 Fraccionamiento Industrial Balvanera  
 Querétaro, México; C.P.76920  
**No. de teléfono** : (442) 238 58 00  
**No. de fax** : (442) 225 05 37  
**En caso de emergencia**  
**No. de teléfono** : 01 800 123 7452

## 2. Datos de la Sustancia Química

**Nombre químico:** NA      **Nombre comercial:** Sikapiso 40      **Familia química:** ND

## 3. Identificación de la Sustancia Química

Identificación													
No. CAS	No. ONU	LMPE-PPT:	NA	IPVS (IDLH) (ppm)									
NA	NA	LMPE-CT:	NA										
		LMPE-P:	NA										
Componentes riesgosos													
Nombre químico:	%	No. CAS	No. ONU	LMPE-PPT: LMPE-CT: LMPE-P:	Grado de Riesgo								
					NFPA				HMIS				
					S	I	R	E	S	I	R	EPP	
Mezcla de arenas humo de sílice y aditivos					-	-	-	-	-	-	-	-	-

## 4. Propiedades Físicas y Químicas

**Punto de inflamabilidad:** NA      **Punto de ebullición:** NA  
**Punto de fusión:** NA      **Punto de autoignición:** NA  
**Densidad:** 1.5 g/cm<sup>3</sup>      **pH:** NA  
**Peso molecular:**      **Estado físico:** Sólido, granular  
**Color:** Gris obscuro      **Olor:** Inodoro  
**Velocidad de evaporación:**      **Solubilidad:** Insoluble  
**Presión de vapor:** NA      **Contenido COV:** NA  
**Limites de inflamabilidad o explosión (máximo y mínimo):** NA



**5. Riesgos de Fuego o Explosión**

**Inflamabilidad del producto**

Inflamable  No Inflamable  No especifica riesgo Fuego o explosión

**Medios de extinción**

Agua  Espuma  CO2  Polvo Químico  Otros

Describe:

- Equipo de protección personal específico para combate de incendios** : Usar equipo respiratorio autónomo.
- Procedimiento durante el combate de incendios** : El producto no arde por si mismo.  
Elegir los medios de extinción según el incendio rodeante.
- Condiciones que conducen a otro riesgo especial** : NA
- Productos de la combustión nocivos a la salud** : NA

**6. Estabilidad y Reactividad**

Estable  Inestable

- Incompatibilidad con otras sustancias** : Almacenando y manipulando el producto adecuadamente, no se producen reacciones peligrosas.
- Condiciones a evitar** : No se conocen
- Productos peligrosos de la descomposición** : Utilizando el producto adecuadamente, no se descompone.
- Peligros de la polimerización** :

**7a. Riesgos a la Salud y Medidas de Primeros Auxilios**

- Efectos potenciales a la salud**
- Ingestión** : Una pequeña cantidad puede causar perturbaciones considerables en la salud.
- Inhalación** : Irritación.
- Contacto con ojos** : Irritación.  
Puede causar lesiones oculares irreversibles.
- Contacto con piel** : Irritación.
- Sustancia considerada como**
- Carcinogénica**  **Mutagénica**  **Teratogénica**  **No Disponible / No Aplica**



**7b. Riesgos a la Salud y Medidas de Primeros Auxilios**

**Primeros auxilios**

- Ingestión** : No provocar el vómito.  
Requerir inmediatamente ayuda médica.
- Inhalación** : Si, al respirar el polvo, se presentan irritaciones, exponer al afectado al aire fresco.  
Si se sienten molestias, acudir al médico.
- Contacto con ojos** : Lavar los ojos afectados inmediatamente con agua abundante durante 15 minutos. Acudir inmediatamente al médico.
- Contacto con piel** : Lavar la zona afectada inmediatamente con agua y jabón.  
Si persisten los síntomas de irritación, acudir al médico.
- Nota para el médico** : Ninguna.

**8. Medidas en Caso de Derrame**

**Procedimiento en caso de derrame o fuga**

- Prevención ambiental** : Evitar que penetre en el alcantarillado o aguas superficiales.  
En caso de penetración en cursos de agua, el suelo o los desagües, avisar a las autoridades competentes.
- Método de mitigación** : Recoger con medios mecánicos.  
Tratar el material recogido según se indica en la sección 13  
Eliminar los residuos con agua.
- Prevención personal** : Evitar la formación de polvo.  
En caso de exposición a vapores/polvo/aerosol, usar protección respiratoria.  
Llevar ropa de protección personal.

**9. Manejo y Almacenamiento**

- Manejo** : Indicaciones para manipulación sin peligro ver sección 10  
Situación de Emergencia / Equipo de Protección  
Evitar la formación de polvo.  
NA
- Almacenamiento** : Exigencias técnicas para almacenes y recipientes:  
Mantener secos y herméticamente cerrados los sacos y guardarlos en un sitio protegido de las inclemencias atmosféricas.  
Indicaciones para el almacenamiento conjunto:  
Mantener alejado de alimentos, bebidas y comida para animales.  
Información adicional relativa al almacenamiento:  
Proteger de las heladas.  
Proteger de temperaturas elevadas y de los rayos solares directos.



## 10. Situación de Emergencia / Equipo de Protección

### Equipo de protección personal

Medidas generales de protección e higiene

No respirar el polvo.

Prever una ventilación suficiente o escape de gases en el área de trabajo

No fumar, ni comer o beber durante el trabajo.

Lavarse las manos antes de los descansos y después del trabajo.

Protección preventiva de la piel con pomada protectora.

<b>Respiratorio</b>	: Máscara de protección para polvos
<b>Manos</b>	: Guantes de goma mínimo de 1.4 mm
<b>Ojos</b>	: Gafas protectoras/careta protectora
<b>Piel / Cuerpo</b>	: Ropa de trabajo

## 11. Información Toxicológica

**Toxicidad aguda**

**Conclusión / Resumen** : ND

## 12. Información Ecológica

**Efectos ambientales**

<b>Agua</b>	: El producto no es contaminante del agua. No permitir el paso al alcantarillado, cursos de agua o terrenos.
<b>Aire</b>	: No se conocen efectos negativos sobre el medio ambiente.
<b>Suelo</b>	: No se conocen efectos negativos sobre el medio ambiente.
<b>Residuos peligrosos</b>	: Ver apartado 13, Consideraciones sobre la disposición

## 13. Consideraciones sobre la Disposición

### Disposición de residuos

Recomendaciones

Envases/embalajes totalmente vacíos pueden destinarse a reciclaje.

Envases/embalajes que no pueden ser limpiados deben ser eliminados de la misma forma que la sustancia contenida.

La disposición será de acuerdo a la normatividad Municipal, Estatal y Federal.

Consulte la sección **9: Manejo y Almacenamiento** y la **sección 10: Situaciones de Emergencia / Equipo de Protección**, para información adicional sobre el manejo y el equipo de protección personal.



**14. Información para el Transporte**

ADR/RID  
Información complementaria Mercancía no peligrosa

IMO/IMDG  
Información complementaria Mercancía no peligrosa

IATA/ICAO  
Información complementaria Mercancía no peligrosa

**15. Información Reglamentaria**

De acuerdo a la normatividad Municipal, Estatal y Federal aplicable al momento.

**16. Información Adicional**

<b>ROMBO DE SEGURIDAD</b> Nivel de Riesgo (Sistema NFPA)	<b>RECTANGULO DE SEGURIDAD</b> Manejo del Material (Sistema HMIS)								
	<table border="1"><tbody><tr><td>Salud</td><td>1</td></tr><tr><td>Inflamabilidad</td><td>0</td></tr><tr><td>Reactividad</td><td>0</td></tr><tr><td>Equipo de Protección Personal</td><td>E</td></tr></tbody></table>	Salud	1	Inflamabilidad	0	Reactividad	0	Equipo de Protección Personal	E
Salud	1								
Inflamabilidad	0								
Reactividad	0								
Equipo de Protección Personal	E								



**16. Información Adicional**

**ABREVIATURAS:**

**NA:** No Aplica **ND:** No Disponible  
**LMPE-PPT:** Límite Máximo Permisible de exposición Promedio Ponderado en Tiempo  
**LMPE-CT:** Límite Máximo Permisible de exposición, Corto Tiempo  
**LMPE-P:** Límite Máximo Permisible de exposición, Pico  
**IPVS:** Inmediatamente Peligroso para la Vida y la Salud, siglas en ingles IDLH  
**No. CAS:** Número de registro Químico **No. ONU:** Organización de las Naciones Unidas  
**NFPA:** Asociación nacional de Protección contra el Fuego (NFPA, por sus siglas en ingles) **HMIS:** Sistema de Información de Materiales Peligrosos (HMIS, por sus siglas en ingles)  
**S:** Salud **I:** Inflamabilidad **R:** Reactividad **E:** Especial **EPP:** equipo de Protección Personal  
**ADR:** Acuerdo europeo concerniente a la carga de materiales peligrosos por carretera  
**RID:** Acuerdo europeo concerniente a la carga de materiales peligrosos por ferrocarril  
**IMO:** Organización internacional marítima  
**IATA:** Organización internacional de transporte aéreo  
**ICAO:** Organización internacional de aviación civil

ROMBO DE SEGURIDAD				RECTANGULO DE SEGURIDAD			
4	Severo	<b>Azul:</b>	Salud	4	Severo	<b>Azul:</b>	Salud
3	Serio	<b>Rojo:</b>	Inflamabilidad	3	Serio	<b>Rojo:</b>	Inflamabilidad
2	Moderado	<b>Amarillo:</b>	Reactividad	2	Moderado	<b>Amarillo:</b>	Reactividad
1	Ligero	<b>Blanco:</b>	Especial	1	Ligero	<b>Blanco:</b>	Equipo de Protección Personal
0	Mínimo			0	Mínimo		
3	Serio	<b>Rojo:</b>	Inflamabilidad	3	Serio	<b>Rojo:</b>	Inflamabilidad
Equipo de Protección Personal							
<b>A</b>	Anteojos de seguridad			<b>G</b>	Anteojos de seguridad, guantes y respirador para vapores		
<b>B</b>	Anteojos de seguridad y guantes			<b>H</b>	Goggles para salpicaduras, guantes, mandil y respirador para vapores		
<b>C</b>	Anteojos de seguridad, guantes y mandil			<b>I</b>	Anteojos de seguridad, guantes y respirador para polvos y vapores		
<b>D</b>	Caretas, guantes y mandil			<b>J</b>	Goggles para salpicaduras, guantes, mandil y respirador para polvos y vapores		
<b>E</b>	Anteojos de seguridad, guantes y respirador para polvos			<b>K</b>	Capucha con línea de aire o equipo SCBA, guantes, traje completo de protección y botas		
<b>F</b>	Anteojos de seguridad, guantes, mandil y respirador para polvos			<b>X</b>	Consulte con el supervisor las indicaciones especiales para el manejo de estas sustancias		

**AVISO AL LECTOR:**

La información contenida en esta Hoja de datos de Seguridad aplica solo a los productos de Sika, identificados y descritos en este documento. Esta información no tiene como objetivo, abordar el uso o la aplicación de los productos de Sika identificados en estas hojas, en combinación con cualquier otro material, producto o proceso. Toda la información establecida en este documento se basa en datos técnicos del producto identificado y que Sika cree ser confiables a la fecha del presente. Antes de cada uso de cualquier producto Sika, el usuario siempre debe leer y seguir las advertencias e instrucciones de la Hoja de Datos Técnicos, la etiqueta y la Hoja de Datos de Seguridad de cada producto Sika que están disponibles en el sitio web y / o número de teléfono que aparece en la sección 1 de esta MSDS.

SIKA NO APLICA NINGUNA GARANTÍA EXPRESA O IMPLÍCITA Y NO ASUME NINGUNA RESPONSABILIDAD DERIVADA DE ESTA INFORMACIÓN O SU USO.  
 SIKA NO SE HACE RESPONSABLE POR EL USO DE ESTE PRODUCTO DE MANERA QUE PUEDA INFRINGIR CUALQUIER PATENTE O CUALQUIER DERECHO DE PROPIEDAD INTELECTUAL QUE TIENEN LOS DEMÁS.